EKTOPARASITEN DES FREGATTVOGELS (FREGATA AQUILA)

VON

P. SPEISER
(SIERAKOWITZ, KR. KARTHAUS).

Bei der Insel Ascension wurde am 12. September 1903 ein Fregattvogel erlegt, von dem die folgenden Ektoparasiten abgesammelt wurden. Sie sind sämtlich für den genannten Vogel charakteristisch, die Fliege nur selten auch auf anderen Meeresvögeln gefunden, die Mallophagen sonst noch nicht. Die hier gefundenen Arten von *Menopon* und *Liotheum* werden auf Individuen der *var. minor* des Vogels durch die anderen Arten ihrer Gattung *M. intermedium* PIAGET und *L. angulaticeps* PIAGET ersetzt.

I. Diptera.

Hippoboscidae.

Gen. **Pseudolfersia** COQUILL.

P. spinifera LEACH. — Drei Exemplare.

Orig.: 1818 *Feronia spinifera*, LEACH in Mem. Werner. Soc., v. 2 p. 553 t. 26 f. 1—3.
Syn.: 1757 *Hippobosca nigra*, OSBECK, Dagbok ostind. Resa. p. 297.
1849 *Ornithomyia unicolor*, F. WALKER, List Dipt. Brit. Mus., v. 4 p. 1144.
1853 *Olfersia courtilleri*, FAIRMAIRE in Ann. Soc. Maine et Loire, v. 1 p. 196 t. 15.

Es ist interessant, daß bereits bei dem ersten Besuche der Insel Ascension durch einen Naturforscher diese Hippoboscidenart dort gefunden ist. OSBECK berichtet 1757 in seinem „Dagbok", daß er bei seinem am 5. April 1752 erfolgten Besuche der „Assensions-Öen" „in *Pelecano aquila*" eine „*Hippobosca nigra*" gefunden habe. Ich bin sicher, daß es sich um diese Art gehandelt hat (vgl. meine „Studien über *Diptera pupipara*" 1902 [1]). Diese Lausfliege wurde auch von DAHL bei der Plankton-Expedition auf einem Fregattvogel von Ascension beobachtet und als *Ornithomyia* erwähnt [2]). *Pseudolfersia spinifera* dürfte mit dem Wirte im ganzen Tropengürtel verbreitet sein, man kennt sie bisher von Kapland, den Sandwichs-Inseln (Laysan), Jamaica und in einer kaum abweichenden Farbenvarietät, *var. sulcifrons* C. G. THOMS. aus Panama und Brasilien.

II. Mallophaga.

Philopteridae.

Gen. **Lipeurus** NITZSCH.

L. gracilicornis PIAGET *var. maior* KELLOGG. — 1 Exemplar.

Die Art *L. gracilicornis* wurde von PIAGET nach Exemplaren, die auf einer „*Fregata minor*" gefunden wurden, beschrieben. KELLOGG unterschied die ihm vorliegenden Parasiten einer „*Fre-*

[1]) Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, v. 2 p. 145—180.
[2]) Ergebnisse der Plankton-Expedition, Bd. I, S. 206.

gata aquila" von Panama als besondere Varietät, der auch das jetzt gefundene Exemplar angehört.

Liotheidae.

Gen. **Liotheum** NITZSCH (= **Colpocephalum** NITZSCH[1]).

L. spineum KELLOGG. — 6 Exemplare.

Orig.: 1899 *Colpocephalum spineum*, KELLOGG in Occasional Papers Californ. Ac. Sciences, vol. 6 („New Mallophaga, III", p. 38 t. 4 f. 1).

Beschrieben nach einem einzelnen ♂ von Panama.

Gen. **Menopon** NITZSCH.

M. aurifasciatum KELLOGG. — 1 ♀ Exemplar.

Orig.: 1899 *Menopon aurifasciatum*. KELLOGG in Occasional Papers Californ. Ac. Sciences vol. 6 („New Mallophaga, III", p. 43 t. 4 f. 5).

Beschrieben nach Exemplaren von Panama.

[1]) Hiermit schließe ich mich der Nomenklatur der Mallophagengattungen an, wie sie L. G. NEUMANN 1906 revidiert: „Notes sur les Mallophages". in Bull. Soc. Zool. France, vol. XX p. 54—60.